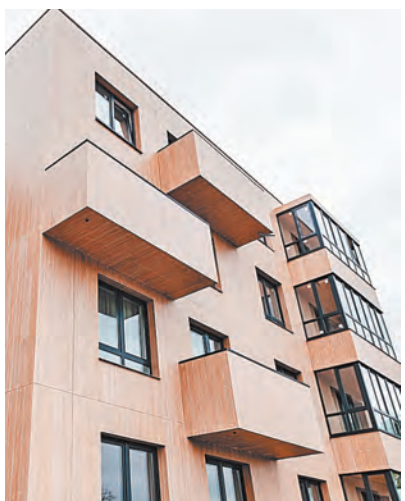


СТРОИТЕЛЬСТВО 14

Постучим
по дереву
Начались
продажи
квартир
в многоэтажных
деревянных
домах



ДАЧА 8

Сотки
онлайн
Дачникам
больше
не нужно
собираться
на общие
собрания

ДЕНЬГИ 25

Не давайте
мне займы
В России
скоро может
появиться
самозапрет
на выдачу
кредитов



ПРОГРАММУ
ТЕЛЕВИДЕНИЯ
СМОТРИТЕ
С ПОМОЩЬЮ
QR-КОДА



Российская Газета



№ 40 (8985)
22–28 февраля 2023
www.rg.ru

НЕДЕЛЯ

Общественно-политическая газета

СРЕДА 22 ФЕВРАЛЯ > ЧЕТВЕРГ 23 ФЕВРАЛЯ > ПЯТНИЦА 24 ФЕВРАЛЯ > СУББОТА 25 ФЕВРАЛЯ > ВОСКРЕСЕНЬЕ 26 ФЕВРАЛЯ > ПОНЕДЕЛЬНИК 27 ФЕВРАЛЯ > ВТОРНИК 28 ФЕВРАЛЯ

Тираж
номера
3 236 105



КОНСТАНТИН ЗАВРАЖИН

ПРЕЗИДЕНТ Владимир Путин: У нас есть все для уверенного развития страны 2–5

Мы сами

ЖКХ 6

Тарифный плен.
С 1 марта вступают в силу
новые нормативы
на коммунальные услуги

СПЕЦОПЕРАЦИЯ 12

Непобедимый Санта.
Дважды раненый,
он возглавил штурмовую
операцию на протезе

ОБЩЕСТВО 30

Трудно быть бессмертным.
Ученые открывают
возможности продления
жизни. А кому это нужно?

К СЛОВУ 31

У микрофона—Виктор
Татарский. Последний
выпуск «Встречи
с песней» выйдет 10 июня

ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ



Сам себе работодатель В Сибири растет число индивидуальных предпринимателей

ПО ИТОГАМ прошлого года в Туве их число выросло на 5,9 процента. В Хакасии — на 2,4 процента, в Красноярском крае — на 5,4 процента. По статистике, чаще всего сибиряки открывают свой бизнес в сфере оптовой и розничной торговли, организуют ремонт автомашин и мотоциклов. Также у начинающих предпринимателей популярны сельское хозяйство и рыболовство, транспортные услуги.

КОЛЫБЕЛЬ ДЛЯ УНИКУМА

В Сибири создана среда, где воспитывают инноваторов

ОБРАЗОВАНИЕ

Юлия Потапова, Кемерово

Кемеровские десятиклассники Артем Антончиков и Вячеслав Чертан придумали уникальную систему обучения основам проектирования нейронных сетей. Разработка заняла первое место на состоявшемся в феврале в столице Кузбасса V Детском научном конкурсе, организаторами которого выступают Фонд Андрея Мельниченко и Российская академия наук.

— Искусственный интеллект все более популярен и развивается, но планка входа в эту область остается высокой. Поэтому вместо сухой теории мы предложили методику блочного программирования с интерактивными графическими элементами, — рассказали авторы победившего проекта. — Так можно гораздо быстрее получить базовые знания и научиться их применять.

Разработка получила наивысшую оценку независимого жюри конкурса и один миллион рублей. А проектировать нейросети ребята учатся в Центре детского научного и инженерно-технического творчества «УникУм», созданном при Кузбасском государственном техническом университете Фондом Андрея Мельниченко.

За пять лет фонд создал в Сибири мощную инфраструктуру с благоприятной средой для развития одаренных детей. Около трех тысяч школьников 5–11-х классов углубленно и бесплатно изучают математику, физику и другие естественнонаучные и технические дисциплины, ведут исследования, решая вполне конкретные и актуальные научные и производственные задачи. В помощь — современные классы и лаборатории, а также опытные наставники — лучшие преподаватели средней и высшей школы. И их усилия не проходят даром.

На конкурсе в Кемерове специальный приз вручили семиклассникам Ивану Бунину и



Победители ДНК-2023 в номинации ИТ-проекты Вячеслав Чертан и Артем Антончиков на публичной защите.

Ирине Голиковой, защитившим проект, связанный с синтезом биоразлагаемого эко-стекла — заменителя пластмассы. Десятиклассник Иван Тесленко из Киселевска разработал дешевый и доступный материал для быстрого заживления ожогов. Одиннадцатиклассник из Бийска Михаил Ярцев спроектировал и готов предложить производителям велосипедов электронную трансмиссию для переключения скоростей. А кемеровчане Игорь Мазур, Дмитрий Максименко и Артем Перков создали устройство-перчатку, которая дает физическое ощущение предметов в виртуальной реальности. Это просто находка для тренировки выполнения работ и контроля действий персонала в условиях шахты или другого опасного предприятия.

Школьники, студенты техникумов и колледжей из 45 российских регионов подали на конкурс более 330 заявок, 164 из которых — из СФО (82 заявил Кузбасс). На всероссийский этап прошло лишь 25 проектов. Среди пятнадцати разработок, отмеченных призами и премиями, — «черный ящик» для сохранения данных контрольно-измерительных приборов (чтобы облегчить расследование аварий на производстве), а также система удаленной подводной связи. Компетентное жюри отметило и систему слежения за состоянием шахтовых моно-

рельсовых дорог, и мобильное приложение, благодаря которому можно отвечать на телефонные звонки с помощью мимики.

— Лучшие из представленных конкурсных работ уже запатентованы и в перспективе будут внедряться. Так, пару лет назад ребята из Кемерова придумали «умный» жгут для остановки артериального кровотечения, и проект уже востребован. Важно, что многие авторы работают самостоятельно, наставники подключаются лишь на отдельных этапах, — отмечает председатель оргкомитета конкурса, исполнительный директор Фонда Андрея Мельниченко Александр Чередник. — Так было с проектом электромиографического интерфейса кемеровчанина Вадима Санникова. В 2021 году он стал единственным за последние двадцать лет российским школьником, выигравшим крупнейший в мире конкурс исследовательских и инженерных разработок. Будем надеяться, что у сегодняшнего прорывного проекта победителя тоже успешное будущее.

К слову, младший брат Вячеслава Чертана, шестиклассник Арсений получил специальный приз за систему поиска и идентификации домашних животных из семейства кошачьих, основанную на цифровых технологиях с применением искусственного интеллекта.

— Как вырастить ученых и изобретателей? Не мешать детям заниматься тем, к чему они стремятся, стараться это развивать, — поделился опытом папа юных инноваторов, инженер Александр Чертан. — А главное, вовремя поместить ребенка в среду, которая способствует развитию. И тогда ему ничего не останется, как вливаться в этот процесс и достигать результата.



Изобретение участников ДНК — система идентификации домашних животных Мордочка ID.

Амортизация кусается

ЦЕНЫ

Стоимость проезда в Красноярске все-таки вырастет. Министерство тарифной политики Красноярского края заявило, что с 1 марта предельный тариф в городском общественном транспорте увеличивается на четыре рубля. Для автобусов — до 36 рублей, для троллейбусов и трамваев — до 32. Последний раз ценники в маршрутках меняли год назад, и уже прошлой осенью перевозчики снова обратились в правительство региона с требованием повышения. Причем попросили увеличить стоимость проезда сразу до 52–56 рублей.

В соответствии с законодательством РФ перевозчики могут обратиться в регулирующий орган для пересмотра действующего тарифа не чаще одного раза в год при условии, что доходы от перевозок не обеспечивают устойчивую работу пассажирского транспорта вследствие увеличения затрат. Для начала процедуры по пересмотру тарифа должно обратиться более половины организаций, осуществляющих деятельность по перевозкам пассажиров.

— По методике, которая сегодня действует в Красноярском крае, в тариф закладывается все, кроме рентабельности. За последние четыре года в Красноярске из сферы городских пассажирских перевозок ушло порядка 70 операторов. Еще четыре предприятия уже предупредили, что через два года, когда закончится заключенный с мэрией контракт, не планируют продлять его. Самое главное — коммерческие предприятия не могут обновлять технику. А для обеспечения безопасности перевозок и развития нужно ежегодно обновлять до 20 процентов автопарка, — сетует глава Ассоциации коммерческих перевозчиков Красноярского края Михаил Омышев.

Иван Васильев, Красноярск

➔ КСТАТИ

На основании документов АО «Краспригород» пересмотрены и действующие предельные тарифы в пригородном сообщении. Этой весной стоимость билетов на электрички увеличится почти на 14 процентов.

Болезнь отступает

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

По итогам прошлого года в Туве отмечено снижение показателей заболеваемости туберкулезом.

По данным фтизиатрической службы республики, территориальный показатель заболеваемости на 100 тысяч населения в 2022 году составил 113,5 случая. Это меньше 2021 года на восемь процентов.

По мнению специалистов, для более существенного изменения ситуации с туберкулезом необходимо усиление межведомственного взаимодействия. Также врачи настаивают на активизации санитарно-просветительской работы с населением.

Немаловажное значение в снижении заболеваемости сыграли

меры по дезинфекции. Дело в том, что в конце прошлого года республиканская фтизиатрическая служба пополнилась двумя новыми передвижными дезинфекционными камерами, что позволило увеличить охват эпидемиологических очагов. Одна из камер предназначена для постоянной работы в Барун-Хемчике, откуда будет выезжать в Бай-Тайгинский, Дзун-Хемчикский, Овюрский и Монгун-Тайгинский районы.

Кроме того, в Туве в ближайшие годы будет построено здание современного противотуберкулезного диспансера. Сейчас готовится проектно-сметная документация объекта.

Максим Кравчук, Кызыл

Недостаточное питание

СИТУАЦИЯ

Энергосистема Иркутской области работает на грани своих возможностей. По данным Системного оператора, по итогам 2022 года рост потребления электроэнергии в регионе составил 8,6 процента, что значительно превышает динамику потребления по России (рост по РФ — 1,5 процента). Одним из ключевых факторов такого роста энергопотребления стало массовое открытие центров майнинга криптовалют в Прибайкалье. Как итог — существовавшие ранее профициты генерирующей мощности и пропускной способности сетей в Иркутской области оказались исчерпаны. Для простых граждан перегруз сетей — это, в первую очередь, постоянные аварии и затянутый процесс технологического присоединения.

По информации Министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области, динамика технологических нарушений в электроснабжении региона в 2021–2022 годах составила 33,6 процента. При этом с 2019 по 2022 год количество заявок на технологическое присоединение к электросетям выросло с 16,3 до 36 тысяч.

— Рост цен на дрова, например, в моем округе за последние несколько лет составил почти 300 процентов, на уголь — около 140 процентов. Поэтому люди стараются перейти на электроснабжение. Однако ожидание подключения может растягиваться на полгода, — говорит депутат ЗС Виктор Побойкин.

Василий Пивоваров, Иркутск